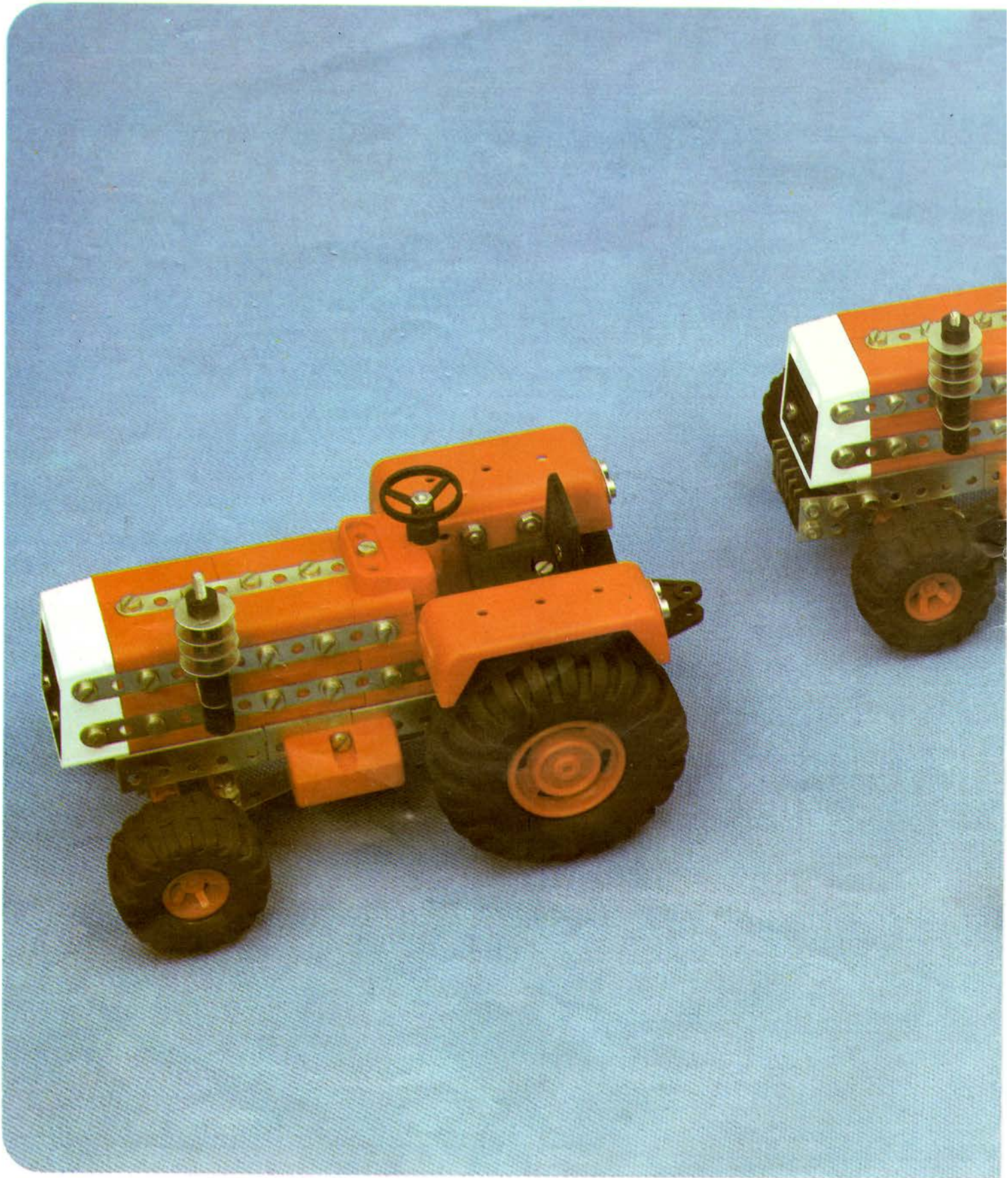


construction

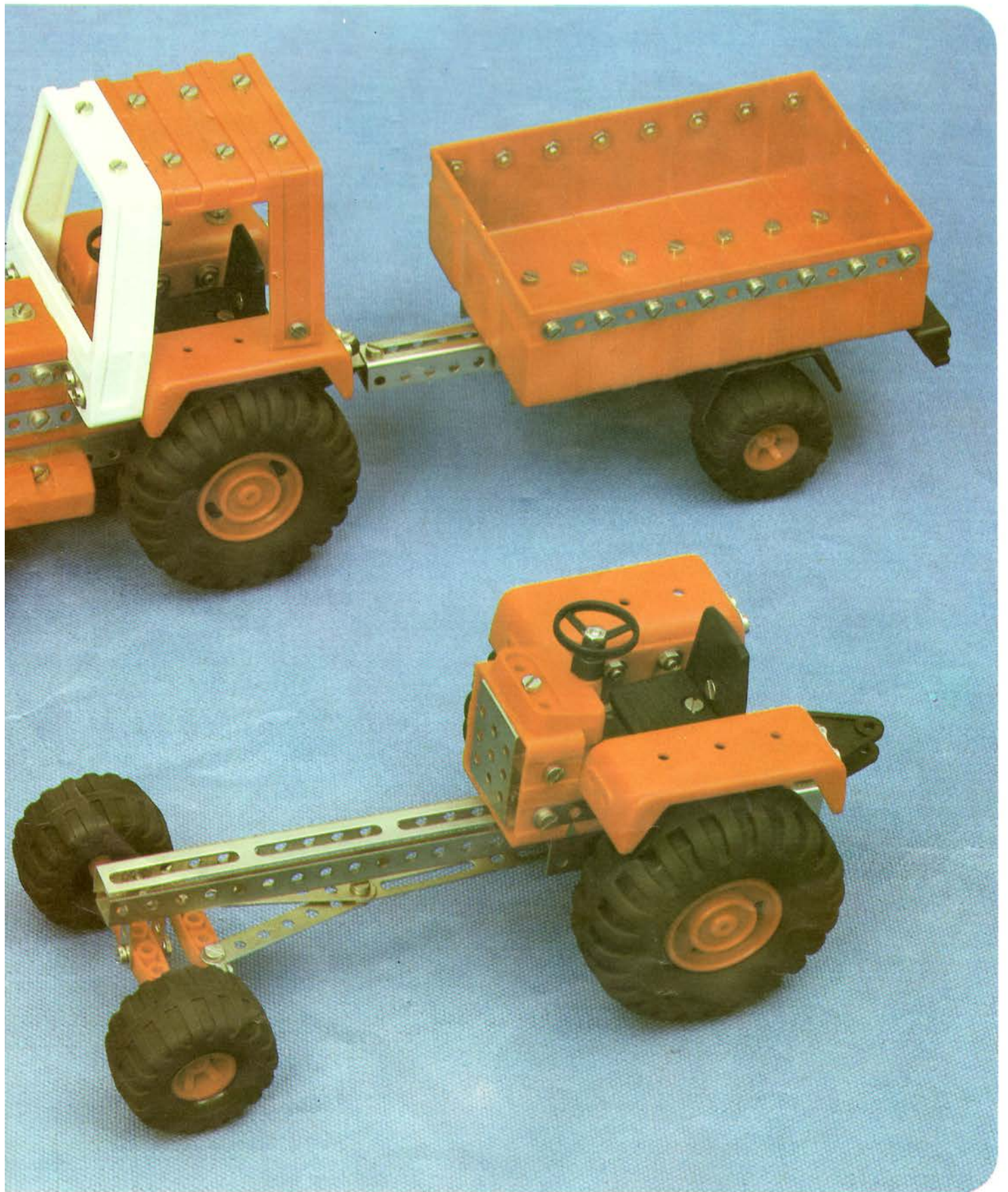
Bauanleitung



construction



C12



Metall, hochwertige Kunststoffwerkstoffe, Schrauben und Muttern begegnen uns überall. Sie werden benötigt, um Brücken, Kräne, Flugzeuge, Autos und vieles mehr zu bauen.

Damit Ihr in der Lage seid, solche Dinge selbst zu bauen, haben wir für Euch das Metallbaukastensortiment „Construction“ geschaffen.

Der Baukasten C 12 beinhaltet solche Teile, mit denen Ihr vorrangig Traktoren herstellen könnt. Sie lassen sich sogar lenken! In der Bauanleitung zeigen wir Euch ein Beispiel, wie solche Modelle montiert werden. Auf dem Gruppenfoto ist eine kleine Auswahl von Bauvarianten, die mit diesem Kasten möglich sind, dargestellt.

Aber nicht nur das geht. Seht Euch in Eurer Umgebung um und Ihr werdet feststellen, daß es noch viel mehr Traktortypen gibt! Es wird Euch sicher Spaß machen, den einen oder anderen Typ nachzubauen. Interessant wird es natürlich erst richtig, wenn Ihr noch Anhänger oder dergleichen baut, denn dann könnt Ihr Eure Transportaufgaben erst richtig lösen. Beim Konstruieren und Bauen wünschen wir Euch viel Erfolg!

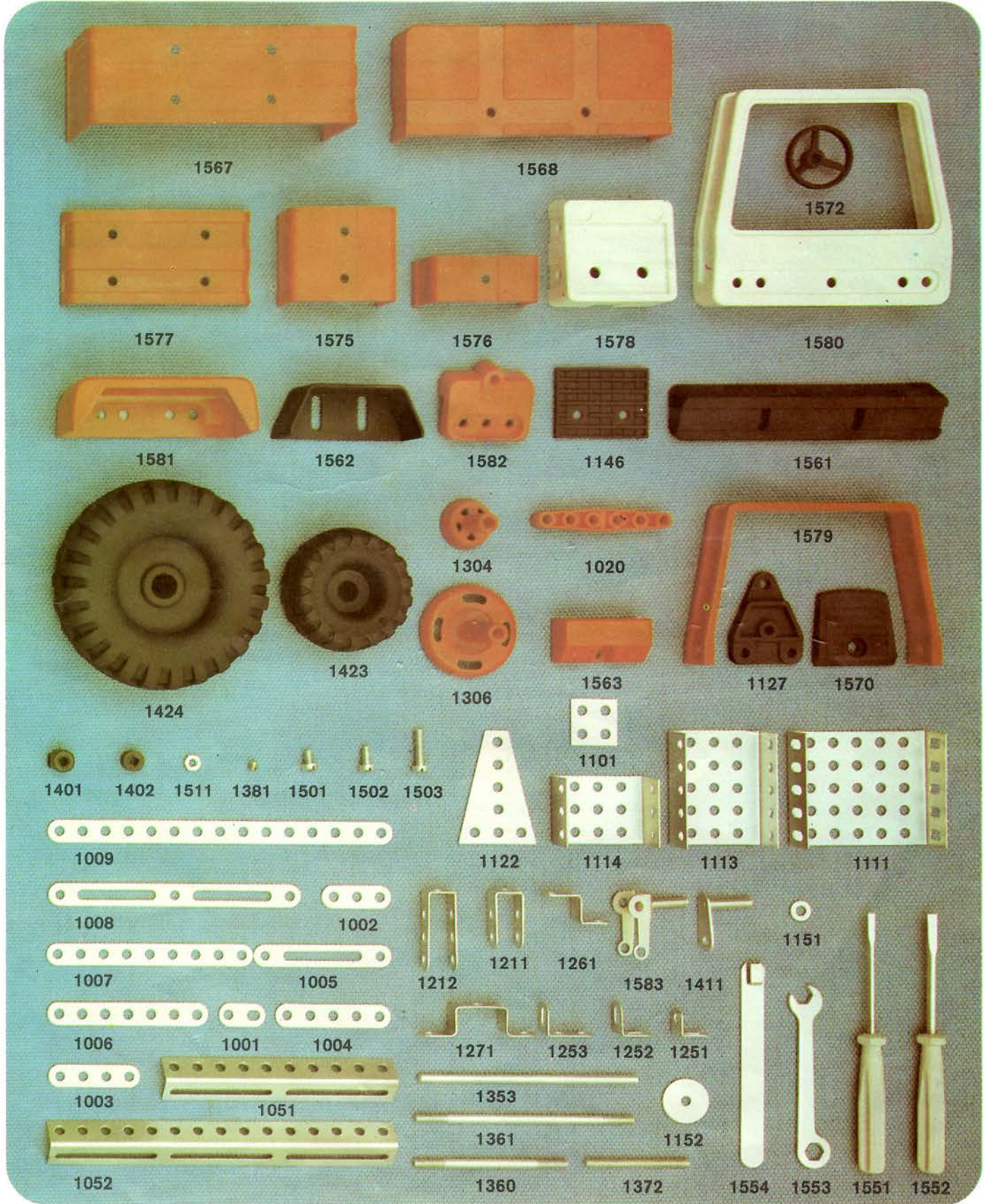
Expporteur:
Spielwaren und Sportartikel
Export-Import
Volkseigener
Außenhandelsbetrieb
der Deutschen
Demokratischen Republik
DDR – 1080 Berlin,
Charlottenstr. 46



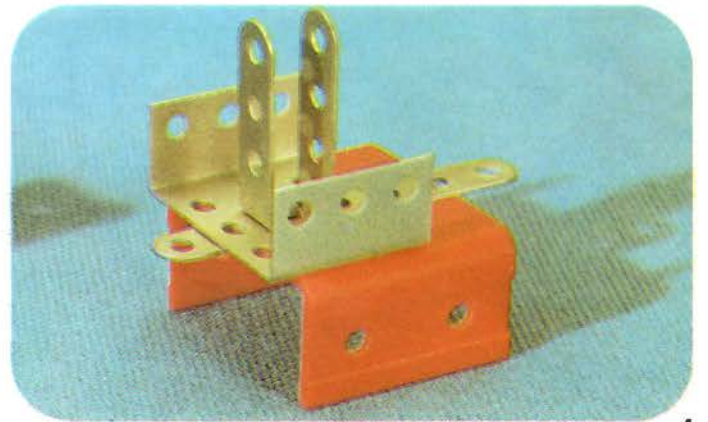
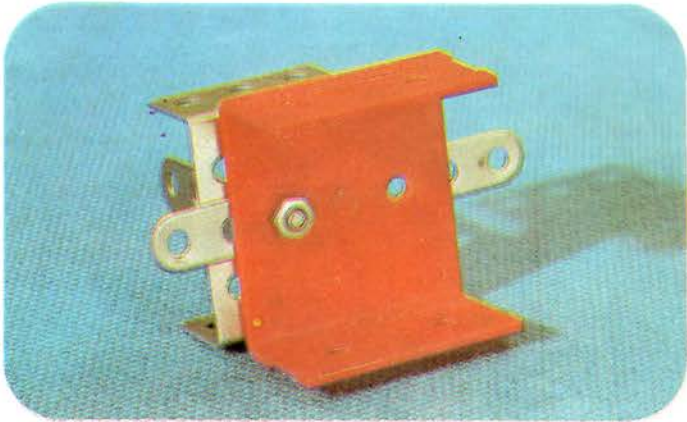
**VEB Spielwaren-Mechanik
Pfaffschwende**

Stückliste						
1001	Flachstab 2 Loch	5	1361	Welle 95 mm mit Gewindeenden	1	
1002	Flachstab 3 Loch	12	1372	Gewindestift 44 mm	2	
1003	Flachstab 4 Loch	–	1381	Gewindestift mit Querschlitz	1	
1004	Flachstab 5 Loch	–	1401	Stelling	1	
1005	Flachstab 6 Loch, Langl.	1	1402	Elastikstellring	26	
1006	Flachstab 7 Loch	6	1411	Kurbel	1	
1007	Flachstab 9 Loch	8	1423	Reifen	4	
1008	Flachstab 11 Loch, Langl.	1	1424	Reifen ø 90 mm	2	
1009	Flachstab 15 Loch	4	1501	Schraube M 4×6	110	
1020	Verbindungselement 6 Loch	2	1502	Schraube M 4×8	10	
1051	Winkelstab 10 Loch	2	1503	Schraube M 4×16	17	
1052	Winkelstab 15 Loch	2	1511	Mutter M 4	152	
1101	Platte 2×2 Loch	7	1561	Stoßstange	1	
1111	Platte 5×5 Loch zweiseitig abgew.	3	1562	Kotflügel	2	
1113	Platte 5×3 Loch zweiseitig abgew.	3	1563	Tank	2	
1114	Platte 3×3 Loch zweiseitig abgew.	1	1567	Mittelsegment hoch	3	
1122	Trapezplatte 5×3 Loch	2	1568	Rückwand	2	
1127	Trapezplatte 3×4 Loch	2	1570	Sitzelement	2	
1146	Verkleidungsplatte 30×40	1	1572	Lenkrad	1	
1151	Scheibe ø 10 mm	2	1575	Mittelsegment 3	6	
1152	Scheibe ø 20 mm	4	1576	Mittelsegment 4	2	
1211	Bügel 1×2 Loch	1	1577	Mittelsegment 5	1	
1212	Bügel 1×3 Loch	1	1578	Kühlerblock	1	
1251	Winkel 1×1 Loch	2	1579	Überrollbügel	1	
1252	Winkel 1×1 Loch, Langl.	2	1580	Frontteil 2	1	
1253	Winkel 2×1 Loch	4	1581	Kotflügel 80	2	
1261	Z-Winkel	1	1582	Fahrpult	1	
1271	Lagerbock	2	1583	Achsschenkel	2	
1304	Radfelge	4	1551	Schraubendreher 4 mm	1	
1306	Felge ø 42 mm	2	1552	Schraubendreher 6 mm	1	
1353	Welle 95 mm	2	1553	Schraubenschlüssel	2	
1360	Welle 65 mm mit Gewindeenden	1	1554	Schraubenhalter	1	

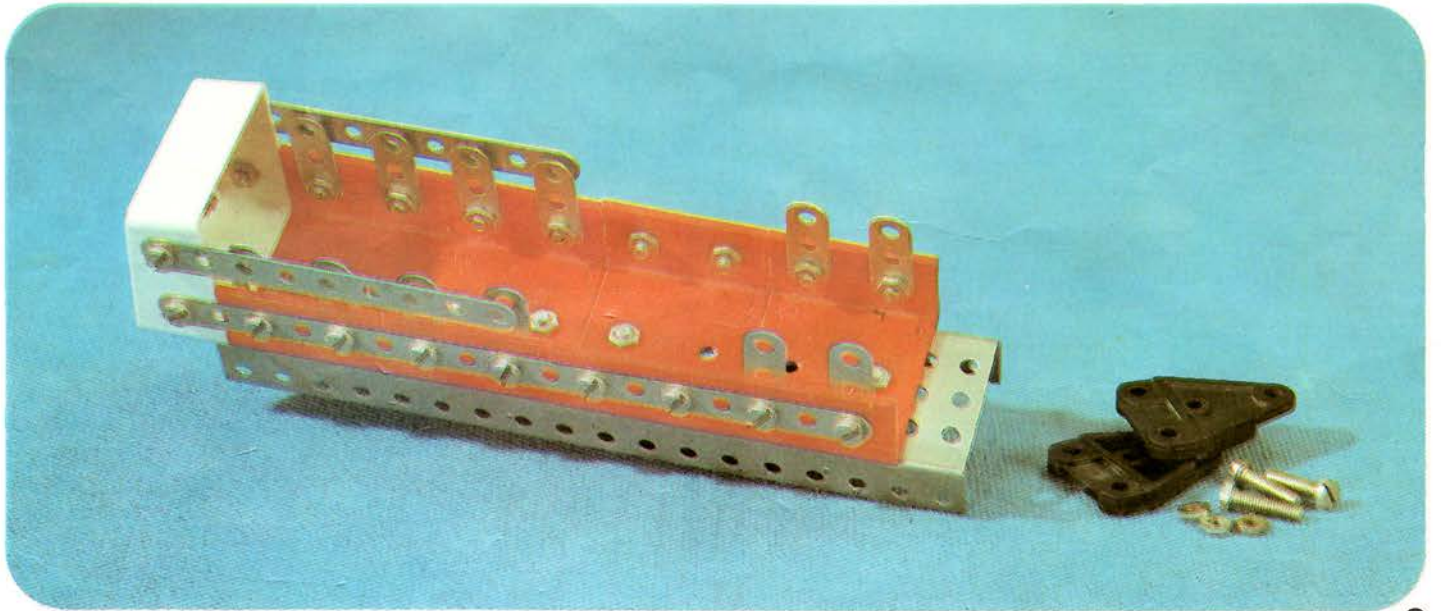
G12



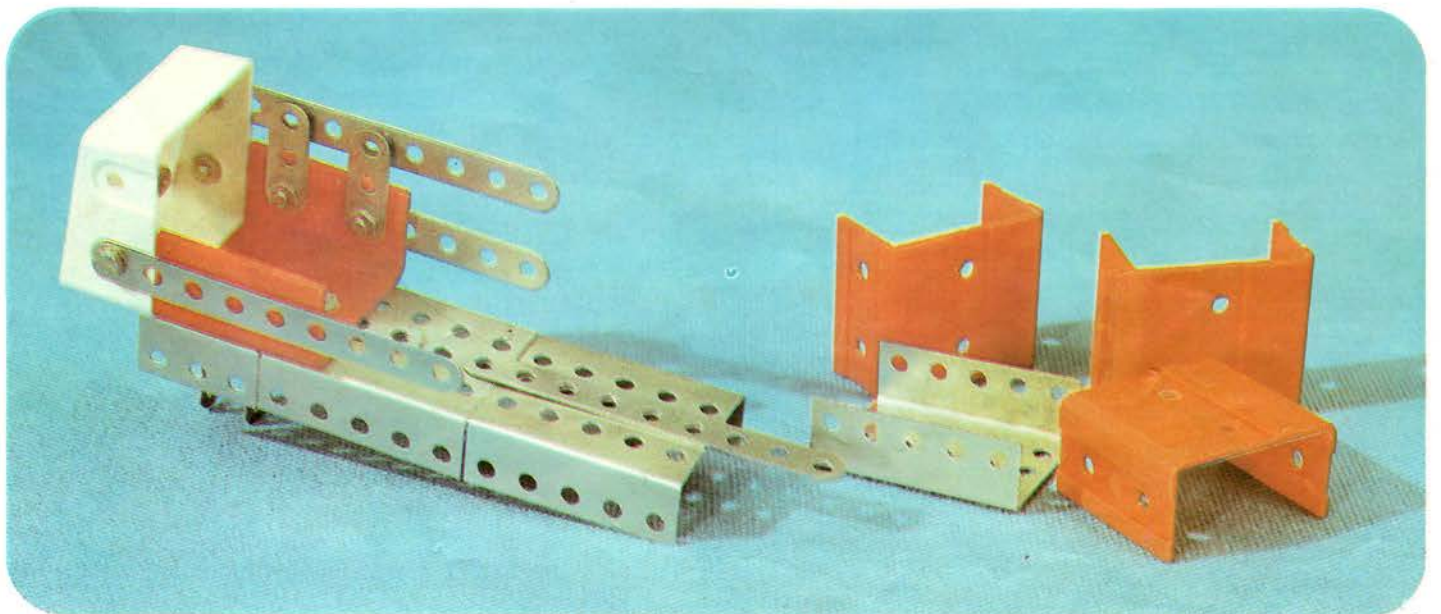
C12



1

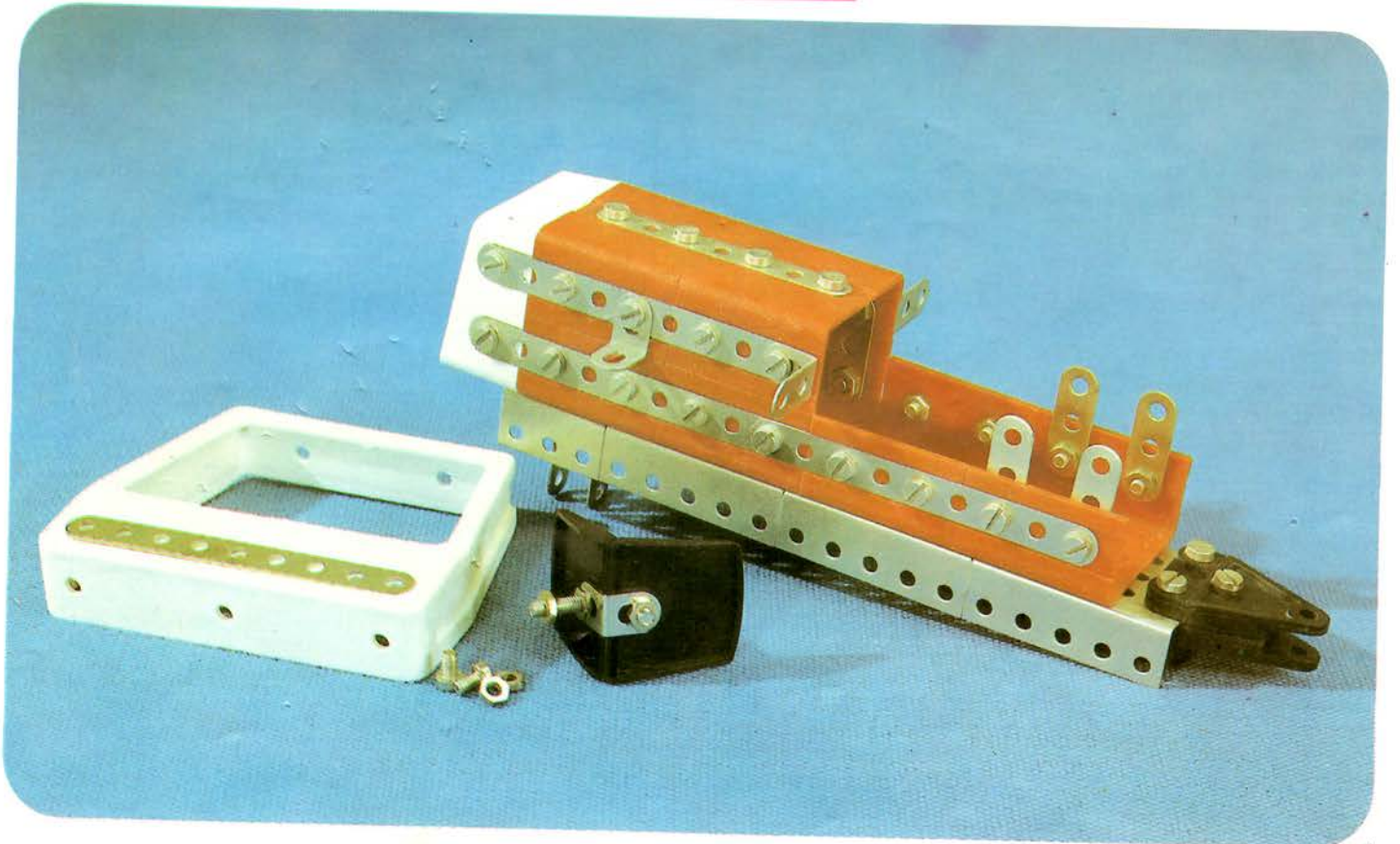


2

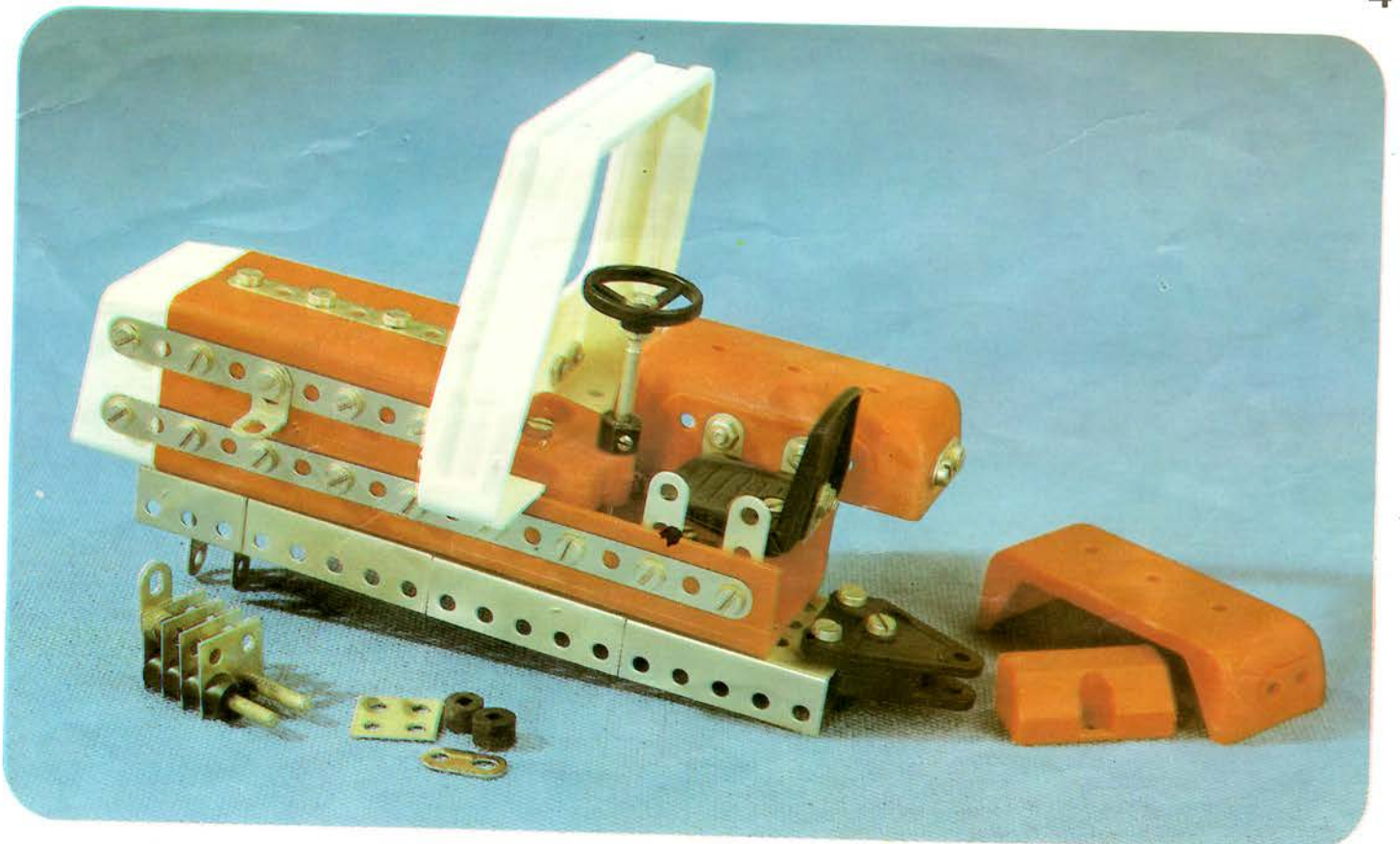


3

C12

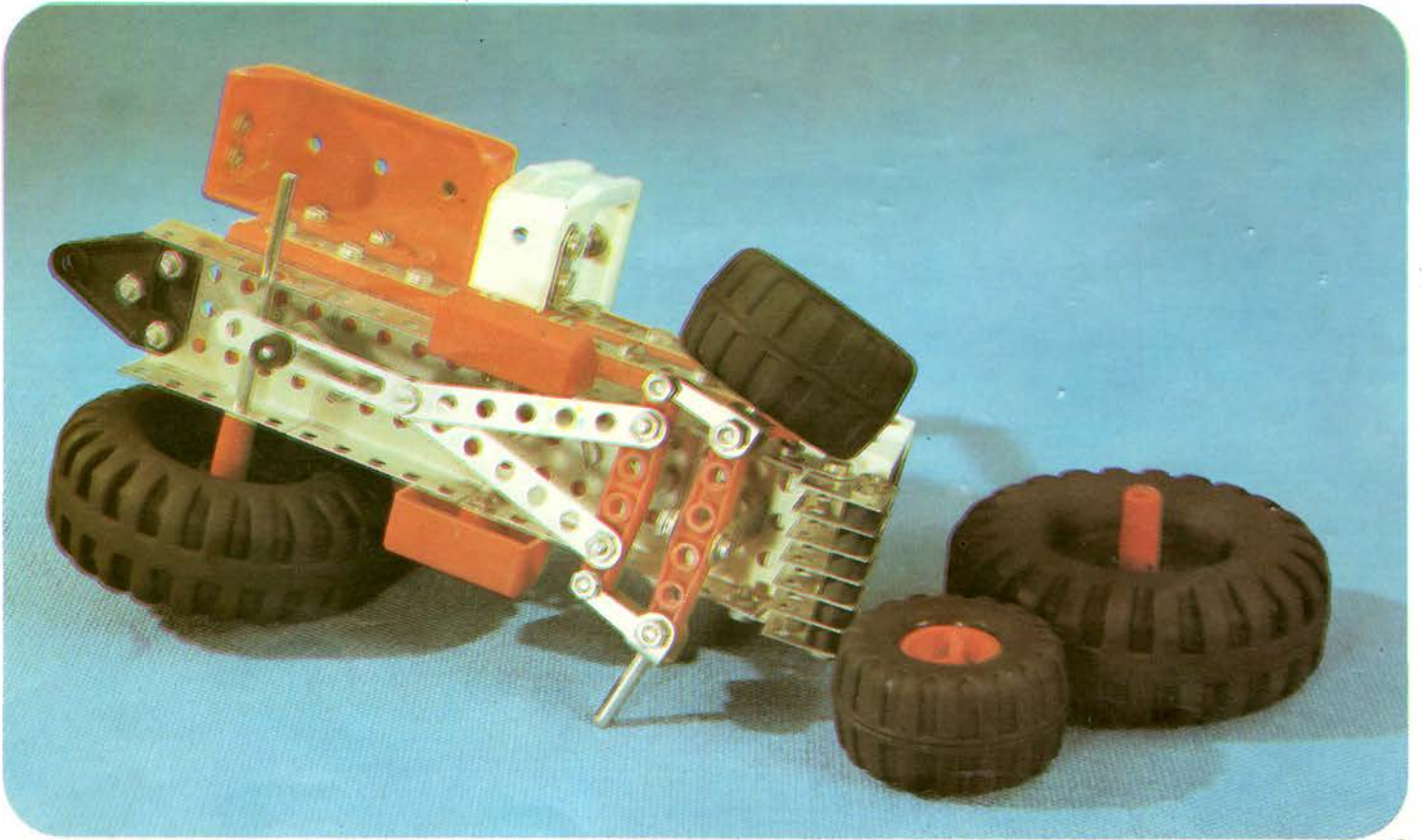


4



5

C12



6



7

C12

Metals, quality plastic materials, bolts and nuts are things we meet everywhere. They are needed for building bridges, cranes, aeroplanes, cars and lots of other things. To let you make your own models of all these things, we have designed for you our „Construction“ range of metal construction sets. The set C 12 contains parts that are mainly meant for making tractors. They can even be steered. In the accompanying illustrations we show you on one example the steps of assembly, and also a small selection of models that can be made from the contents of this set.

And there is no limit to variations.

Look around in your neighbourhood and you will find lots of other tractor designs. Why not try to build them too. And the real challenge comes when you start adding all sorts of trailers to meet your transport needs.

You will certainly find it great fun to design and build your own models, and we wish you every success.

Exporter:
Spielwaren und Sportartikel
Export-Import
Volkseigener
Außenhandelsbetrieb
der Deutschen
Demokratischen Republik
DDR - 1080 Berlin,
Charlottenstr. 46



VEB Spielwaren-Mechanik
Pffafschwende

Name					
1001	flat bar, 2 holes	5	1361	shaft 95 mm, with threaded ends	1
1002	flat bar, 3 holes	12	1372	grub screw 44 mm	2
1003	flat bar, 4 holes	-	1381	grub screw, slotted	1
1004	flat bar, 5 holes	-	1401	adjusting ring	1
1005	flat bar, 6 holes, oblong	1	1402	elastic adjusting ring	26
1006	flat bar, 7 holes	6	1411	crank	1
1007	flat bar, 9 holes	8	1423	tyre	4
1008	flat bar, 11 holes, oblong	1	1424	tyre \varnothing 90 mm	2
1009	flat bar, 15 holes	4	1501	bolt M 4 \times 6	110
1020	connecting member, 6 holes	2	1502	bolt M 4 \times 8	10
1051	angle bar, 10 holes	2	1503	bolt M 4 \times 16	17
1052	angle bar, 15 holes	2	1511	nut M 4	152
1101	plate, 2 \times 2 holes	7	1561	bumper	1
1111	plate, 5 \times 5 holes, bent on 2 sides	3	1562	mudguard	2
1113	plate, 5 \times 3 holes, bent on 2 sides	3	1563	fuel tank	2
1114	plate, 3 \times 3 holes, bent on 2 sides	1	1567	central section, high	3
1122	trapezoidal plate, 5 \times 3 holes	2	1568	rear panel	2
1127	trapezoidal plate, 3 \times 4 holes	2	1570	seat	2
1146	cover panel, 30 \times 40	1	1572	steering wheel	1
1151	washer \varnothing 10 mm	2	1575	central section 3	6
1152	washer \varnothing 20 mm	4	1576	central section 4	2
1211	bracket, 1 \times 2 holes	1	1577	central section 5	1
1212	bracket, 1 \times 3 holes	1	1578	radiator unit	1
1251	angle, 1 \times 1 hole	2	1579	roll bar	1
1252	angle, 1 \times 1 hole, oblong	2	1580	front part 2	1
1253	angle, 2 \times 1 hole	4	1581	mudguard 80	2
1261	Z-angle	1	1582	instrument panel	1
1271	bearing block	2	1583	axle stub	2
1304	wheel rim	4	1551	screw driver 4 mm	1
1306	rim \varnothing 42 mm	2	1552	screw driver 6 mm	1
1353	shaft 95 mm	2	1553	spanner	2
1360	shaft 65 mm, with threaded ends	1	1554	screw holder	1

C12

Le métal, les matières plastiques évoluées, les vis et les écrous, nous tombons dessus à longueur de journée. On s'en sert pour construire des ponts, des grues, des avions, des voitures et bien d'autres choses encore. Et pour que vous puissiez les réaliser vous-même, nous avons conçu pour vous la boîte de construction métallique »Construction«. La boîte technique C 12 se compose de pièces étudiées spécialement pour la construction de tracteurs. Et ils ont même une direction! Vous trouverez dans la notice, un exemple de montage qui vous explique comment procéder pour assembler vos modèles. La photographie représente une petite sélection de modèles réalisables avec cette boîte. Mais l'imagination a libre cours.

Observez un peu votre environnement, la circulation, vous constaterez qu'il existe bien d'autres modèles de tracteurs.

Vous éprouverez certainement du plaisir à reproduire l'un ou l'autre de ces engins.

Ce jeu devient d'autant plus passionnant lorsque vous construisez des remorques ou autres que vous pourrez atteler au tracteur et ainsi transporter tout ce que bon vous semble.

Et maintenant, bonne chance en construisant!

Exportateur:
Spielwaren und Sportartikel
Export-Import
Société nationale
de commerce extérieur
de la République
démocratique allemande
DDR - 1080 Berlin
Charlottenstr. 46



VEB Spielwaren-Mechanik
Pfaffschwende

Désignation						
1001	Barre plate 2 trous	5	1361	Arbre 95 mm à bouts filetés	1	
1002	Barre plate 3 trous	12	1372	Axe fileté 44 mm	2	
1003	Barre plate 4 trous	-	1381	Axe fileté à fente	1	
1004	Barre plate 5 trous	-	1401	Bague de position	1	
1005	Barre plate 6 trous, bouton.	1	1402	Bague élastique de position	26	
1006	Barre plate 7 trous	6	1411	Manivelle	1	
1007	Barre plate 9 trous	8	1423	Pneu	4	
1008	Barre plate 11 trous, bouton.	1	1424	Pneu Ø 90 mm	2	
1009	Barre plate 15 trous	4	1501	Vis M 4×6	110	
1020	Élément de jonction 6 trous	2	1502	Vis M 4×8	10	
1051	Cornière 10 trous	2	1503	Vis M 4×16	17	
1052	Cornière 15 trous	2	1511	Ecrou M 4	152	
1101	Panneau 2×2 trous	7	1561	Pare-chocs	1	
1111	Panneau 5×5 trous, à double cornière	3	1562	Garde-boue	2	
1113	Panneau 5×3 trous, à double cornière	3	1563	Réservoir	2	
1114	Panneau 3×3 trous, à double cornière	1	1567	Membrure centrale, haute	3	
1122	Panneau trapézoïdal 5×3 trous	2	1568	Paroi arrière	2	
1127	Panneau trapézoïdal 3×4 trous	2	1570	Siège	2	
1146	Panneau d'habillage 30×40	1	1572	Volant	1	
1151	Rondelle Ø 10 mm	2	1575	Membrure centrale 3	6	
1152	Rondelle Ø 20 mm	4	1576	Membrure centrale 4	2	
1211	Etrier 1×2 trous	1	1577	Membrure centrale 5	1	
1212	Etrier 1×3 trous	1	1578	Bloc radiateur	1	
1251	Cornière 1×1 trou	2	1579	Arceau de sécurité	1	
1252	Cornière 1×1 trou, bouton.	2	1580	Calandre 2	1	
1253	Cornière 2×1 trous	4	1581	Garde-boue 80	2	
1261	Cornière en Z	1	1582	Tableau de bord	1	
1271	Support de palier	2	1583	Fusée d'essieu	2	
1304	Jante	4	1551	Tournevis 4 mm	1	
1306	Jante Ø 42 mm	2	1552	Tournevis 6 mm	1	
1353	Arbre 95 mm	2	1553	Clé à écrou	2	
1360	Arbre 65 mm à bouts filetés	1	1554	Porte-vis	1	